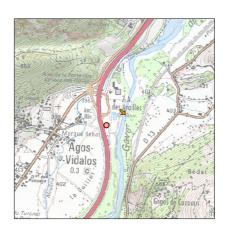


# Système d'assainissement 2023 AGOS VIDALOS 2

# Réseau de type Séparatif







## Station: AGOS VIDALOS 2

Code Sandre 0565004 V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'AGOS VIDALOS

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service mars 2021

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 102 Kg/jCharge nominale DCO 204 Kg/jCharge nominale MES 153 Kg/jDébit nominal temps sec 218 m3/jDébit nominal temps pluie 313 m3/j

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Disques biologiques,

Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

450 162, 6 220 239 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Agos-Vidalos depuis 1964

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Sur 7 mois (moyenne des débits en entrée), il a transité 78 m3/j, soit 36% de la capacité nominal (219 m3/j).

### Station d'épuration

La nouvelle station est en service depuis la fin du mois de mars 2021.

Il s'agit d'une filière biodisques + filtres plantés de roseaux.

Suez va exploiter cette installation pendant au moins trois ans.

L'ancienne station a été démolie.

Il est demandé trois bilans 24h par an qui sont effectués par Suez.

La zooglée se développe bien sur les biodisques.

Les roseaux ont été faucardés en février 23. Sur le reste de l'année, ils tendent à bien se développer sur la totalité des filtres.

De plus, les filtres ont été noyés pendant un mois au printemps pour éviter la prolifération des mauvaises herbes. Le câble du débitmètre électromagnétique d'entrée a été mangé par les rats. Cela a engendré un problème sur le fonctionnement des pompes. Elles envoyaient 54 m3/h au lieu de 27 m3/h. Du coup, des eaux brutes ont été envoyées vers le bassin d'orage qui devait être vidé manuellement par l'exploitant le temps de trouver le problème. Le câble a été remplacé et de la mousse polyuréthane a été mise dans les gaines.

Rejet limpide le jour de la visite.

#### Sous produits

Avec la nouvelle installation, les boues sont stockées sur les filtres plantés de roseaux.

Les graisses sont évacuées quatre fois par an vers la station de Lourdes.

Les sables sont envoyés à Tarbes Ouest.





# Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565004V001 AGOS VIDALOS (COMMUNALE)

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$74 \text{ m}3/\mathrm{j}$	24 %			$72~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$20,6~\mathrm{Kg/j}$	20 %	277 mg/l	97 %	$0.6~{ m Kg/j}$	8 mg/l
DCO	$50~{ m Kg/j}$	25 %	680 mg/l	90 %	$5,2~\mathrm{Kg/j}$	$72~\mathrm{mg/l}$
MES	$22~{ m Kg/j}$		295  mg/l	96 %	$0.9~{ m Kg/j}$	11,9  mg/l
NGL	$8.8~\mathrm{Kg/j}$		118 mg/l	47 %	$4,6~\mathrm{Kg/j}$	64  mg/l
NTK	8,8 Kg/j		118 mg/l	97 %	$0.3~{ m Kg/j}$	4.3  mg/l
PT	$0.9~{ m Kg/j}$		11,4 mg/l	18,1 %	$0.7~{ m Kg/j}$	9,6 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565004V002$ 



